



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 54**

31 Ιανουαρίου 1997

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. πρωτ. 528/1996 (1)

Τροποποίηση διατάξεων του Κώδικα Τροφίμων «Φυτικά έλαια (σπορέλαια) και λίπη».

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Έχοντας υπόψη:

α. Το έγγραφο της Δ/νσης Τροφίμων του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθμ. 3008926/1261/1996.

β. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (ΦΕΚ 272/Α/1929) «περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/95, (ΦΕΚ 211/Α/11.10.1995).

γ. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (ΦΕΚ 391/Α/1929).

δ. Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 «περί τροποποιήσεως διατάξεων τινων του Ν. 4328/1929» (ΦΕΚ 172/Α/1975).

ε. Την απόφαση 1078204/927/0006Α/6.8.1992 «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών (ΦΕΚ 517/Β/1992)..

στ. Την υπ' αριθμ. 1107147/1239/0006Α/4.10.1996 Κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών» (ΦΕΚ 922/Β/1996).

ζ. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (137Α) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (154Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την απόφαση αριθμ. 528/1996 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, η οποία λήφθηκε κατά τη συνεδρίαση της 4.6.1996 και η οποία έχει ως ακολούθως:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε την τροποποίηση διατάξεων του Κώδικα Τροφίμων ως εξής:

Ι. Αντικαθίσταται το άρθρο 73 με το ακόλουθο κείμενο.

Αρθρο 73

Α. Γενικές διατάξεις

1. «Φυτικά έλαια (σπορέλαια) και λίπη» χαρακτηρίζονται τα βρώσιμα έλαια και λίπη που λαμβάνονται από την σύνθλιψη των ελαιούχων καρπών και σπερμάτων ή την εκχύλισή τους με διαλύτες και τα οποία μπορούν να υποστούν τις επιτρεπόμενες από το άρθρο 70 του Κώδικα Τροφίμων επεξεργασίες και τροποποιήσεις, σύμφωνα με τις διατάξεις και τους περιορισμούς του εν λόγω άρθρου.

2. «Παρθένα φυτικά έλαια (σπορέλαια) και λίπη» χαρακτηρίζονται τα βρώσιμα, φυτικά έλαια και λίπη που λαμβάνονται αποκλειστικά με μηχανικές διαδικασίες και θερμική επεξεργασία. Μπορούν να υποβληθούν μόνο σε πλύσιμο με νερό, καθίζηση, διήθηση (φιλτράρισμα) και φυγοκέντρηση.

3. Οι προδιαγραφές του άρθρου αυτού εφαρμόζονται στα βρώσιμα φυτικά έλαια (σπορέλαια) και λίπη καθώς και στα μίγματά τους, που προορίζονται για άμεση χρήση, συμπεριλαμβανομένης της ομαδικής εστίασης, ή που χρησιμοποιούνται ως συστατικά για την παρασκευή τροφίμων. Περιλαμβάνονται λίπη και έλαια που έχουν υποστεί τις επιτρεπόμενες επεξεργασίες και τροποποιήσεις, αλλά οι προδιαγραφές δεν αφορούν προϊόντα που πρέπει να υποστούν περαιτέρω επεξεργασία για να γίνουν κατάλληλα για ανθρώπινη κατανάλωση.

4. α. Τα προϊόντα του άρθρου αυτού θα διατίθενται στην κατανάλωση με ονομασία που θα δηλώνει σαφώς το είδος του καρπού ή του σπέρματος από τα οποία προέρχονται.

β. Ο χαρακτηρισμός «παρθένο έλαιο» ή «παρθένο λίπος», μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για τα έλαια και λίπη που είναι σύμφωνα με τον ορισμό της παραγράφου 2 του άρθρου αυτού.

5. Τα προϊόντα του άρθρου αυτού πρέπει να πληρούν τους ακόλουθους όρους:

α. Χρώμα: Το χαρακτηριστικό του προϊόντος.

β. Οσμή γεύση: Οι χαρακτηριστικές του προϊόντος και να είναι απαλλαγμένα από ξένες οσμές και γεύσεις καθώς και τάγγιση.

γ) Οξύτητα σε ελαϊκό οξύ:

- Παρθένα λίπη και έλαια: Μέγιστο 2% εκτός από το παρθένο φοινικέλαιο για το οποίο το μέγιστο όριο είναι 5%.

Εξευγενισμένα λίπη και έλαια: Μέγιστο 0,3%.

δ) Αριθμός υπεροξειδίων: Μέγιστο 10 meq O2 ανά Kg λίπους ή ελαίου.

ε) Υγρασία και πτητικές στους 105 C ουσίες: Μέγιστο 0,2%.

στ) Αδιάλυτες (σε πετρελαϊκό αιθέρα) ουσίες: Μέγιστο 0,05%.

ζ) Σάπωνες: Μέγιστο 0,005%.

η) Σίδηρος (Fe): Δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 5 mg/kg για τα παρθένα έλαια και το 1,5 mg/kg για τα εξευγενισμένα έλαια.

θ) Χαλκός (Cu): δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0,4 mg/kg για τα παρθένα έλαια και το 0,1 mg/kg για τα εξευγενισμένα έλαια.

ι) Μόλυβδος (Pb): Δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,1 mg/kg.

ια) Αρσενικό (As): Δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,1 mg/kg.

6. Η χρήση διαφόρων προσθέτων επιτρέπεται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 70 του Κώδικα Τροφίμων, όπως αυτές εναρμονίζονται με την Κοινοτική Νομοθεσία.

7. Για φυτικά έλαια και λίπη που δεν περιλαμβάνονται στο άρθρο αυτό πρέπει να ζητείται η γνωμοδότηση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου για την έγκρισή τους και τον καθορισμό των όρων διάθεσης στην κατανάλωση.

Στην κατηγορία αυτή υπάγονται και τα φυτικά έλαια και λίπη των κωδικών 15159059 και 15159099 της συνδυασμένης ονοματολογίας όπως π.χ. φουντουκέλαιο, αμυγδαλέλαιο, βερυκοκέλαιο, ηλιέλαιον υψηλού ελαϊκού κ.λπ. των οποίων η διακίνηση υπόκειται σε διοικητικό έλεγχο σύμφωνα με τον Κανονισμό 2828/93.

8. Οι διατάξεις του άρθρου αυτού δεν ισχύομν, με την επιφύλαξη κοινοτικών διατάξεων, για λίπη και έλαια που παράγονται νόμιμα σε χώρες - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σε χώρες συμβεβλημένα μέλη της συμφωνίας Ε.Ο.Χ.

Β. Ειδικές διατάξεις:

1.α. «Βαμβακέλαιο» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τα σπέρματα των διαφόρων καλλιεργημένων ειδών βαμβακιάς (Gossypium).

β. «Αραβοσιτέλαιο» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τα φύτρα του αραβοσίτου (Zea mays L).

γ. «Σογιέλαιο» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τα σπέρματα της σόγιας (Glycine max (L) Merr).

δ. «Σησαμέλαιο» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τα σπέρματα του σησαμιού (Sesamum indicum L).

ε. «Ηλιανθέλαιο» ή «Ηλιέλαιο» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τα σπέρματα του ηλίανθου (Helianthus annuus L)

στ. «Αραχιδέλαιο» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τα σπέρματα της αραχίδας (Arachis hypogaea L).

ζ. «Κραμβέλαιο χαμηλού ερουκικού οξέος» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τα ελαιούχα σπέρματα χαμηλής περιεκτικότητας σε ερουκικό οξύ ποικιλιών των ειδών Brassica napus L και Brassica Campestris L.

η. «Σταφυλέλαιο» ή «Γιγαρτέλαιο» ή «Έλαιο σπόρων-σταφυλής» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τα σπέρματα των σταφυλιών (Vitis vinifere).

θ. «Καρδαμέλαιο» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τα σπέρματα του κάρδαμου (Carthamus tinctorius L).

ι. «Κοκόλιπος» ή «Λίπος κοκό»ή «Έλαιο κοκό» είναι η λιπαρή ύλη που λαμβάνεται από τον πυρήνα της καρύδας κοκό (Cocos uncifera).

ια. «Φοινικέλαιο» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τον σαρκώδη μεσόκαρπο του φρούτου της ελαιοφοινικίας (Ε-Laesis guineenesis) και περιλαμβάνει τόσο το κόκκινο όσο και το αποχρωματισμένο φοινικέλαιο. Το κόκκινο φοινικέλαιο περιέχει ολικό καροτινοειδή τουλάχιστον 500 mg/kg και μέγιστο 2000 mg/kg υπολογιζόμενα σε β-καροτένιο.

ιβ. «Φοινικοπυρηνέλαιο» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τον πυρήνα του καρπού της ελαιοφοινικιάς (Elaeis guineensis).

ιγ. «Έλαιο μπαμπασού (Babassu)» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τον πυρήνα του καρπού διαφόρων ποικιλιών της φοινικιάς Attalea funifera.

ιδ. «Καπνέλαιο» είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τα σπέρματα της νικοτιανής (Nicotiana Tabacum). Το καπνέλαιο εμφανίζει συνήθως χαρακτηριστικό κιτρινοπράσινο οπαλισμό.

2.α. Αναλυτικά στοιχεία των διαφόρων σπορελαίων δίνονται στο Παράρτημα Ι.

β. Η αεριοχρωματογραφική ανάλυση των λιπαρών οξέων των διαφόρων σπορελαίων δίνεται στο Παράρτημα ΙΙ.

-4-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

	Βαμβακέλαιο	Αραβοσιτέλαιο	Σογιέλαιο	Σησαμέλαιο	Ηλιέλαιο	Αραχιδέλαιο	Σταφυλέλαιο
Δείκτης διάθλασης (40oC)	1,458-1,466	1,465-1,468	1,466-1,470	1,465-1,469	1,467-1,469	1,460-1,465	1,473-1,477
Αριθμόςιωδίου (Wijs)	99 - 119	103 -128	120 - 143	104 - 120	110 - 143	80 - 106	130 - 138
Αριθμός σαπωνοποίησης (mg KOH/G ελαίου)	189 - 198	187 - 195	189 - 195	187 - 195	188 - 194	187 - 196	188 - 194
Ασαπωνοποίητα (μέγιστο g/kg ελαίου)	15	28	15	20	15	10	20
Αντίδραση Halplen (1)	Θετική	-	-	-	-	-	-
Αντίδραση Villavecchis τροποποιημένη	-	-	-	Θετική	-	-	-
Αντίδραση Bandoin	-	-	-	Θετική	-	-	-
Αριθμός Crismer	-	-	-	-	-	-	-
Ερουκικό οξύ (% των λιπαρών οξέων)	-	-	-	-	-	-	-
Βρασσικαστερό-λη (% επί των στερολών)	-	-	-	-	-	-	-
Ερυθροδιόλη (% επί των στερολών)	-	-	-	-	-	-	ελάχιστο 2
Αριθμός Reichert	-	-	-	-	-	-	-
Αριθμός Polenske	-	-	-	-	-	-	-

-5-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

	Κραμβέλαιο χαμηλού ερουκικού οξέος	Καρδαμέλαιο	Κοκόλιπος	Φοινικέλαιο	Φοινικοπυρηνέλαιο	Ελαιο μπεμπασού
Δείκτης διάθλασης (40oC)	1,465-1,467	1,467-1,470	1,448-1,450	1,449-1,455	1,448-1,452	1,448-1,451
Αριθμός ιωδίου (WIJS)	110 - 126	135 - 150	6 - 11	50 - 55	14,5-19,6	10 - 18
Αριθμός σαπωνοποίησης (mg KOH/g ελαίου)	182 - 193	186 - 198	248 - 265	190 - 209	230 - 254	245 - 256
Ασαπωνοποίητα (g/kg ελαίου)	20	15	15	12	10	12
Αντίδραση Halphen (1)	-	-	-	-	-	-
Αντίδραση Villavecchia τροποποιημένη	-	-	-	-	-	-
Αντίδραση Bandoin	-	-	-	-	-	-
Αριθμός Crismer	67 - 70	-	-	-	-	-
Ερουκικό οξύ (% των λιπαρών οξέων)	μέγιστο 5	-	-	-	-	-
Βρασσικαστερόλη (% επί των στερολών)	ελάχιστο 5	-	-	-	-	-
Ερυθροδιόλη(% επί των στερολών)	-	-	-	-	-	-
Αριθμός Reichert	-	-	6 - 8,5	-	4 - 7	4,5 - 6,5
Αριθμός Polenaue	-	-	13 - 18	-	8 - 12	8 - 10

(1) Το έλαιο καπόκ και μερικά άλλα έλαια δίνουν θετική αντίδραση. Το λίπος που προέρχεται από ζώα που έχουν τραφεί με αλεύρι βαμβακόσπορου μπορεί επίσης να παρουσιάσει θετική αντίδραση. Η ένταση της αντίδρασης μπορεί να ποικίλει από τη μία στην άλλη παρτίδα βαμβακελαίου. Η υδρογόνωση και η θέρμανση του βαμβακελαίου μειώνουν την ένταση της αντίδρασης, που μπορεί να γίνει και αρνητική.

./.

-6-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

	Βαμβακέλαιο	Αραβοσιτέλαιο	Σογιέλαιο	Σησαμέλαιο	Ηλιέλαιο	Αραχιδέλαιο	Σταφυλέλαιο
Λιπαρά οξέα με λιγότερα από 14 άτομα άνθρακα	<0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,4	< 0,4	-
Καπρονικό C6: 0	-	-	-	-	-	-	-
Καπρονικό C8: 0	-	-	-	-	-	-	-
Καπριλικό C10: 0	-	-	-	-	-	-	-
Λαουρικό C12: 0	-	< 0,3	-	-	-	-	< 0,5
Μυριστικό C14: 0	<0,4-2,0	< 0,3	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,6	< 0,3
Παλμιτικό C16: 0	17 - 31	9 - 14	7 - 14	7 - 12	3 - 10	6 - 16	5,5 - 11
Παλμιτελαϊκό C16: 1	0,5 - 2,0	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 1,0	< 1,0	< 1,2
Δεκαεπτανοϊκό C17: 0	-	-	-	-	-	< 0,1	-
Δεκαεπτανοϊκό C17: 1	-	-	-	-	-	< 0,1	-
Στεατικό C 18: 0	1,0 - 4,0	0,5 - 4,0	3 - 5,5	3,5 - 6,0	1 - 10	1,3 - 6,5	3 - 6
Ελαϊκό C18: 1	13 - 44	24 - 42	18 - 26	35 - 50	14 - 35	35 - 72	12 - 28
Λινελαϊκό C18: 2	33 - 59	34 - 62	50 - 57	15 - 50	55 - 75	13 - 45	58 - 78
Λινολενικό C18: 3	0,1 - 2,1	< 2,0	5,5 - 10	< 1,0	< 0,3	< 0,3	< 1,0
Αραχιδικό C20: 0	< 0,7	< 1,0	< 0,6	< 1,0	< 1,5	1 - 5	< 1,0
Εικοσενοϊκό C20: 1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5 - 2,1	-
Βεχενικό C22: 0	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 1,0	1 - 5	< 0,3
Ερουκικό C22: 1	< 0,5	-	-	-	< 0,5	< 0,3	-
Λιγνοκηρικό C24: 0	< 0,5	< 0,5	< 0,5	-	< 0,5	0,5 - 3,0	< 0,1

Εικοσιτετρανοϊκό C24: 1	-	-	-	-	< 0,5	-	-
C18: 3 - C 24: 1	-	-	-	-	-	-	-
C20: 0 - C24: 1	-	-	-	-	-	-	-
Αραχιδικό οξύ και ανώτερα λιπαρά οξέα	-	-	-	-	-	ελάχιστο 48g/kg	-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II (1)

	Κραμβέλαιο χαμηλού ερουκικού οξέος	Καρδαμέλαιο	Κοκόλιποι	Φοινικέλαιο	Φοινικοπυρηνέλαιο	Ελαιο μπαμπασού
Λιπαρά με λιγότερα από 14 άτομα άνθρακα	<0,2	< 0,1	-	-	-	-
Καπρονικό C6: 0	-	-	0,4 - 0,6	-	< 0,8	-
Καπρονικό C8: 0	-	-	5 - 10	-	2,4 - 6,2	2,6 - 7,3
Καπριλικό C10: 0	-	-	4,5 - 8	-	2,6 - 5	1,2 - 7,6
Λαουρικό C12: 0	-	-	43 - 51	< 0,4	41 - 55	40 - 55
Μυριστικό C14: 0	-	< 1,0	16 - 21	0,5 - 2,0	14 - 18	11 - 27
Παλμιτικό C16: 0	2,5 - 6,0	2 - 10	7,5 - 10	41 - 47	6,5 - 10	5,2 - 11
Παλμιτελαϊκό C18: 1	< 0,6	< 0,5	-	< 0,6	-	-
Δεκαεπτανοϊκό C17: 0	-	-	-	-	-	-
Δεκαεπτανοϊκό C17: 1	-	-	-	-	-	-
Στεατικό C 18: 0	0,8 - 2,5	1 - 10	2,0 - 4,0	3,5 - 6	1,3 - 3	1,8 - 7,4
Ελαϊκό C18: 1	50 - 66	7 - 42	5 - 10	36 - 44	12 - 19	9 - 20
Λινελαϊκό C18: 2	18 - 28	55 - 81	1 - 2,5	6,5 - 12	1 - 3,5	1,4 - 6,6

Λινολενικό C18: 3	6 - 14	< 1,0	-	< 0,3	-	-
Αραχιδικό C20: 0	0,1 - 1,2	< 0,6	-	< 1,0	-	-
Εικοσενοϊκό C20: 1	0,1 - 4,3	< 0,5	-	-	-	-
Βεχενικό C22: 0	< 0,6	< 0,5	-	-	-	-
Ερουκικό C22: 1	< 5,0	-	-	-	-	-
Λιγνοκηρικό C24: 0	< 0,2	-	-	-	-	-
Εικοσιτετρανοϊκό C24: 1	< 0,2	-	-	-	-	-
C18: 3 - C 24: 1	-	-	< 0,5	-	-	-
C20: 0 - C24: 1	-	-	-	-	< 1	-
Αραχιδικό οξύ και ανώτερα λιπαρά οξέα	-	-	-	-	-	

(1) Δείγματα των οποίων η σύνθεση των λιπαρών οξέων δεν αντιστοιχεί στα ανωτέρω όρια δεν είναι σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές του άρθρου αυτού. Στην ανάγκη μπορεί να εφαρμοσθούν και άλλα κριτήρια μη περιοριστικού χαρακτήρα για να επιβεβαιωθεί ότι ένα δείγμα είναι σύμφωνο με τις διατάξεις αυτού του άρθρου.

II. Στο άρθρο 70 του Κώδικα Τροφίμων τροποποιούνται τα εδάφια (β) και (γ) της παρ. 6 ως εξής:

1) Στο εδάφιο (β) το όριο για τους σάπωνες από 0,01% γίνεται 0,005%.

2) Το εδάφιο (γ) διαμορφώνεται ως εξής:

(γ) Να μη περιέχουν βαρέα μέταλλα σε ποσότητες που υπερβαίνουν τα ακόλουθα όρια:

Σίδηρος (Fe) 5 mg/kg για τα παρθένα έλαια και
1,5 mg/kg για τα εξευγενισμένα.

Χαλκός (Cu): 0,4 mg/kg για τα παρθένα έλαια και
0,1 mg/kg για τα εξευγενισμένα.

Μόλυβδος (Pb) 0,1 mg/kg

Αρσενικό (As): 0,1 mg/kg

Τα υπολείματα των διαλυτικών μέσων που χρησιμοποιήθηκαν για εκχύλιση δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα όρια που καθορίζονται από τις σχετικές διατάξεις για τους διαλύτες τροφίμων και δεν πρέπει να υπάρχουν περισσότεροι από ίχνη καταλυτών.

III. Στο άρθρο 77 του Κώδικα Τροφίμων διαγράφεται το κείμενο της παραγράφου 3 «Ενιαία φυτικά λίπη», εκτός από το εδάφιο (β).

Ο Πρόεδρος	Η Γραμματέας
Ν. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗΣ	ΕΛ. ΠΑΛΛΑΡΗ

ΤΑ ΜΕΛΗ: Χρ. Τσεκούρας, Δ. Μπόσκου, Α. Επιφανείου, Δ. Φραγκάτος, Θ. Ανδρίτσος, Ρ. Γαμβρός, Α. Τσώλης.

II. Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 20 Ιανουαρίου 1997

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΥΣ	**ΒΑΣΩ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ**

Αριθ. πρωτ. 388/1996 (2)

Τροποποίηση του άρθρου 70 του Κώδικα Τροφίμων.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Έχοντας υπόψη:

α. Τα έγγραφα της Δ/νσης Τροφίμων του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθ. 3006738 δις/961 δις σχετ. 3003305/457/95 και 2458/9.8.96.

β. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (ΦΕΚ 272/Α/1929) «περί συστάσεως Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/95, (ΦΕΚ 211/Α/ 11.10.1995).

γ. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (ΦΕΚ 391/Α/1929).

δ. Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 «περί τροποποιήσεως διατάξεων τινων του Ν. 4328/1929» (ΦΕΚ 172/Α/1975).

ε. Την απόφαση 1078204/927/0006Α/6.8.1992 «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών (ΦΕΚ 517/Β/1992).

στ. Την υπ' αριθ. 1107147/1239/0006Α/4.10.1996 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών» (ΦΕΚ 922/Β/1996).

ζ. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (137Α) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (154Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

I. Εγκρίνουμε την απόφαση αριθμ. 388/1996 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, η οποία λήφθηκε κατά τη συνεδρίαση της 23.4.1996 και η οποία έχει ως ακολούθως:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε την τροποποίηση του άρθρου 70 του Κώδικα Τροφίμων ως εξής:

1) Αντικαθίστανται οι παράγραφοι 2, 3 και 4 με το ακόλουθο κείμενο:

2. Οι πρώτες ύλες και οι επεξεργασίες ή τροποποιήσεις, γενικά, για την παρασκευή εδωδίμων λιπαρών υλών πρέπει να πληρούν τους όρους του Κεφαλαίου I «Γενικές Διατάξεις» του παρόντα Κώδικα.

Ως επεξεργασίες νοούνται και επιτρέπονται οι εξής:

α. Η αποκομμίωση με κιτρικό, τρυγικό, φωσφορικό, υδροχλωρικό και θεϊκό οξυ.

β. Η εξουδετέρωση με αλκάλια ή με φυσικές μεθόδους που δε μεταβάλλουν τη δομή των τριγλυκεριδίων.

γ. Ο αποχρωματισμός με ειδικές αποχρωστικές γαίες ή φυστικό ενεργό άνθρακα.

δ. Η απόσμηση με υπέρθερμο ατμό.

ε. Η διήθηση.

στ. Η απομαργαρίνωση με ψύξη.

ζ. Η εκχύλιση αποκλειστικά και μόνο με τους διαλύτες που επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται από το άρθρο 36α του Κώδικα Τροφίμων και με τους περιορισμούς και τις συνθήκες χρήσης που προβλέπονται από το ίδιο άρθρο με το οποίο εναρμονίζεται η ελληνική νομοθεσία με την οδηγία 88/344/Ε.Ο.Κ. και τις τροποποιήσεις της.

Ως τροποποιήσεις νοούνται και επιτρέπονται οι εξής:

α. Η υδρογόνωση με καταλύτες νικέλιο, μαγγάνιο, μολυβδένιο, λευκόχρυσο ή παλλάδιο.

β. Η διεστεροποίηση αποκλειστικά και μόνον όσον αφορά λιπαρές ύλες που προορίζονται για πρώτες ύλες στην παρασκευή μαργαρίνης και μαγειρικών λιπών.

Ως καταλύτες κατά τη διεστεροποίηση χρησιμοποιούνται μόνον οι ακόλουθοι: μεθοξείδιο του νατρίου, αιθοξείδιο του νατρίου, νατραμίδιο, μεταλλικό νάτριο ή κάλιο.

3. Από τις επεξεργασίες και τροποποιήσεις της προηγούμενης παραγράφου, η διήθηση και η απομαργαρίνωση με ψύξη είναι επιτρεπόμενες για όλες τις λιπαρές ύλες, η υδρογόνωση αποτελεί τη χαρακτηριστική τροποποίηση για σκλήρυνση των ελαίων και ι διεστεροποίηση, κατά την οποία λαμβάνει χώρα ανακατανομή των εστεροποιημένων λιπαρών οξέων στα τριγλυκερίδια των λιπών και ελαίων ή μιγμάτων τους εφαρμόζεται για τη βελτίωση ορισμένων φυσικών ιδιοτήτων των μαργαρινών και των μαγειρικών λιπών. Οι υπόλοιπες από τις παραπάνω επεξεργασίες επιτρέπονται αποκλειστικά και μόνο, για την παρασκευή εξευγενισμένων, υδρογονωμένων και διεστεροποιημένων εδωδίμων λιπών και ελαίων, σύμφωνα με όσα περιλαμβάνονται στο Κεφάλαιο αυτό.

4. Οι όροι και οι περιορισμοί που προβλέπονται στις προηγούμενες παραγράφους 2 και 3, με εξαίρεση αυτούς που προβλέπονται από κοινοτικές διατάξεις, δεν ισχύουν για επεξεργασίες και τροποποιήσεις που εφαρμόζονται σε εδώδιμες λιπαρές ύλες που παράγονται νόμιμα σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σε χώρες συμβεβλημένα μέλη της συμφωνίας ΕΟΧ.

Ο Πρόεδρος	Η Γραμματέας
Ν. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗΣ	ΕΛ. ΠΑΛΛΑΡΗ

Τα Μέλη

Χρ. Τσεκούρας, Δ. Μπόσκου, Χ. Χαμαλίδης, Ν. Γκέλης, Δ. Φραγκάτος, Θ. Ανδρίτσος, Ρ. Γαμβρός, Α. Τσώλης.

II. Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 20 Ιανουαρίου 1997

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΥΣ	**ΒΑΣΩ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ**

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ